

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP2004/000225

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER  
 IPC 7 A61F2/36 A61F2/32 A61F2/30

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
 IPC 7 A61F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

WPI Data, PAJ, EPO-Internal

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	FR 2 602 672 A (MEDICO CHIRURGICAL INTERN OFF ;MARQUER YVES (FR)) 19 February 1988 (1988-02-19) claim 1; figures 1,5	1-5
A	FR 2 676 359 A (SYROCO) 20 November 1992 (1992-11-20) abstract; figure 1	1-5
A	FR 2 668 059 A (ICP SA) 24 April 1992 (1992-04-24) abstract; figures 1,4,5	1-5
A	EP 0 466 638 A (PROTEK AG ;SULZER AG (CH)) 15 January 1992 (1992-01-15) abstract; figures 3-5	1-5

☐ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

## \* Special categories of cited documents:

\*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

\*E\* earlier document but published on or after the international filing date

\*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

\*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

\*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

\*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

\*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

\*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

\*G\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

28 April 2004

Date of mailing of the international search report

22/06/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
 NL - 2280 HV Rijswijk  
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
 Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Mausser, T

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/EP2004/000225

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)		Publication date
FR- 2602672	A	19-02-1988	FR	2602672 A1	19-02-1988
FR 2676359	A	20-11-1992	FR	2676359 A1	20-11-1992
FR 2668059	A	24-04-1992	FR	2668059 A1	24-04-1992
EP 0466638	A	15-01-1992	EP	0466638 A1	15-01-1992



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 466 638 A (PROTEK AG ;SULZER AG (CH)) 15. Januar 1992 (1992-01-15) * Zusammenfassung; Abbildungen 3,4 *	1,2,5	A61F2/36 A61F2/32 A61F2/30
X	FR 2 633 509 A (LOUYOT COMPTOIR LYON ALEMAND) 5. Januar 1990 (1990-01-05) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1,5	
A		2	
X	FR 2 676 359 A (SYROCO) 20. November 1992 (1992-11-20) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1,3,5	
X	DE 35 05 997 A (SULZER AG) 21. November 1985 (1985-11-21) * Zusammenfassung; Abbildung 5 *	1,5	
X	FR 2 668 059 A (ICP SA) 24. April 1992 (1992-04-24) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1,3-5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A61F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 7. März 2003	Prüfer Mausser, T
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

# ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 03 00 1041

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

07-03-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0466638	A	15-01-1992	EP	0466638 A1	15-01-1992
FR 2633509	A	05-01-1990	FR	2633509 A1	05-01-1990
FR 2676359	A	20-11-1992	FR	2676359 A1	20-11-1992
DE 3505997	A	21-11-1985	CH	663149 A5	30-11-1987
			AT	391264 B	10-09-1990
			AT	61285 A	15-03-1990
			DE	3505997 A1	21-11-1985
FR 2668059	A	24-04-1992	FR	2668059 A1	24-04-1992